



Parken: Der Portier wird Ihnen bei der Einfahrt auf den Campus den Weg zu den Parkplätzen weisen.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- U6 bis Floridsdorf, Straßenbahnlinie 25 oder 26 bis Josef Baumann-Gasse/
Veterinärmedizinische Universität
- U1 bis Kagranner Platz, Straßenbahnlinie 26 bis Josef Baumann-Gasse/
Veterinärmedizinische Universität
- U1 bis Kagran, Buslinie 27A oder Straßenbahnlinie 25 bis Josef Baumann-Gasse/
Veterinärmedizinische Universität

Veterinärmedizinische Universität Wien

1210 Wien, Veterinärplatz 1, T +43 1 25077-0, www.vetmeduni.ac.at

Einladung zum 5. Symposium

im Rahmen des intrauniversitären Forschungsclusters

„Animal Gut Health“

Donnerstag, 12. November 2015

Beginn: 8:30 Uhr

Veterinärmedizinische Universität Wien, Festsaal

Veterinärplatz 1, 1210 Wien



1765-2015

RESPONSIBILITY FOR ANIMALS AND PEOPLE



Programm

- 08:30 Uhr Grußwort und Eröffnung
Otto Doblhoff-Dier, Vizerektor für Forschung und internationale Beziehungen, Vetmeduni Vienna
- 08:35 Uhr Begrüßung
Martin Wagner, Stellvertretender Departmentsprecher des Departments für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin, Vetmeduni Vienna
- Moderation** **Qendrim Zebeli, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**
- 08:40 Uhr **Gerhard Breves, Institute of Animal Physiology, University of Veterinary Medicine Hannover, Germany**
Keynote talk: *Defining a healthy gut for high-yielding farm animals*
- 09:20 Uhr **Elke Humer, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**
Periparturient feeding and susceptibility to subacute rumen acidosis in dairy cows early postpartum
- 09:35 Uhr **Renee Petri, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**
Epimural stability under induced ruminal acidosis in cattle
- 09:50 Uhr **Stefanie Wetzels, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**
Dynamic microbial changes in the rumen of dairy cows during a long-term subacute ruminal acidosis
- 10:05 Uhr Coffee break
- 10:45 Uhr **Jana Seifert, Institute of Animal Sciences, University of Hohenheim, Germany**
Keynote talk: *Metaproteomics: Analysing the active fraction of the gut microbiota*

- 11:25 Uhr **Evelyne Mann, Institute of Milk Hygiene, Milk Technology and Food Science, Vetmeduni Vienna**
RNA-based amplicon sequencing for investigating the living part of the bacterial microbiome in porcine tonsils and lymph nodes
- 11:40 Uhr **Sina-Catherine Siegerstetter, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**
Broiler chickens of extreme feed efficiency differ in their gut microbiota
- 11:55 Uhr Lunch
- 12:45 Uhr Poster presentation session and discussion
- Moderation** **Martin Wagner, Institute of Milk Hygiene, Milk Technology and Food Science, Vetmeduni Vienna**
- 13:45 Uhr **Barbara Metzler-Zebeli, University Clinic for Swine, Vetmeduni Vienna**
Keynote talk: *There is cross-talk in the gut: interactions among diet, gut microbiota and the host*
- 14:25 Uhr **Ratchaneewan Khiaosa-Ard, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni Vienna**
Can a long-term subacute ruminal acidosis challenge restore ruminal fiber degradation capacity?
- 14:40 Uhr **Qumar Muhammad, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Vetmeduni**
Ruminal absorption of volatile fatty acids as affected by continuously or transiently induced subacute ruminal acidosis in dairy cattle
- 14:55 Uhr **Stephan Schmitz-Esser, Institute of Milk Hygiene, Milk Technology and Food Science, Vetmeduni Vienna**
Characterization of mucosa-associated bacterial communities in abomasal ulcers of calves by pyrosequencing
- 15:10 Uhr End of the Symposium